

# XVIII Ogólnopolski Konkurs Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej

## Katowice – Rogoźnik 11-13.04.1996 r.

**ANDRZEJ PACHUTA**

**Finał XVIII Konkursu Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej zorganizowany został w 1996 roku przez geodezyjne środowisko Górnego Śląska. Impreza odbywała się w ramach obchodów 50-lecia Technikum Geodezyjnego w Katowicach.**

**P**ierwszy etap finału, składający się z zadań tekstowych, testów i zadań terenowych, odbył się na terenie Ośrodka Wypoczynkowego Huty Katowice w Rogoźniku. Ostateczne rozstrzygnięcie Konkursu zapadło po pytaniach finałowych. Miejscem tych zmagania była szkoła – czyli Technikum Geodezyjne w Katowicach. Zarząd Główny Stowarzyszenia Geodetów Polskich na wniosek Komitetu Głównego Konkursu Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej powołał jury, które tworzyli przedstawiciele szkół wyższych w Polsce kształcących w kierunku geodezja i kartografia oraz przedstawiciele produkcji geodezyjnej. Skład jury przedstawiał się następująco: prof. Józef Wędzony – przewodniczący, prof. Kazimierz Sikorski – wiceprzewodniczący, dr Andrzej Pachuta – sekretarz, prof. Stefan Cacoń, prof. Jerzy Fellmann, prof. Maria Gadomska, dr Kazimierz Juzwa, Włodzimierz Kędziora, prof. Edward Kujawski, Eugeniusz Tes, prof. dr Zofia Więckowicz.

Otwarcia konkursu, pod nieobecność przewodniczącego Komitetu Głównego Andrzeja Szymczaka, dokonał Leszek Cieciora. Przywitał on serdecznie przede wszystkim uczestników konkursu wraz z opiekunami oraz przedstawicieli władz województwa katowickiego, Kuratorium Oświaty i Wychowania, przedstawicieli Zarządu Głównego Stowarzyszenia Geodetów Polskich oraz sponsorów, dzięki którym konkurs mógł dojść do skutku. Podczas uroczystego otwarcia głos zabrali również: wiceprzewodniczący ZG SGP prof. Kazimierz Czarniecki, dyrektor Technikum Geodezyj-

nego w Katowicach Henryk Dziewior, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego – Franciszek Matuszek oraz przewodniczący jury prof. Józef Wędzony. W Konkursie wzięło udział 15 szkół średnich – techników kształcących młodzież w kierunku geodezja i kartografia. Każda szkoła reprezentowana była przez trzech uczniów – laureatów eliminacji szkolnych. W finale wzięło więc udział 45 najlepszych uczniów.

W pierwszym etapie zmagania finałowych uczniowie mieli do rozwiązania 4 zadania. W kolejnym – odpowiadali na pytania testowe. Każdy test składał się z 16 pytań lub krótkich zadań, na które przygotowane zostały 4 warianty odpowiedzi. Wyniki po tych dwóch etapach były podstawą do zakwalifikowania najlepszych uczniów do ustnych rozgrywek finałowych. Ponieważ na 10. miejscu dwie osoby uzyskały taką samą liczbę punktów, do finału zakwalifikowano 11 uczniów. W sumie należało wykazać się wiedzą z dziedziny geodezji, geodezji inżyniersko-przemysłowej, geodezji urządzeniowo-rolnej, fotogrametrii i zagadnień prawnych.

W drugim dniu zmagania przewidywane było wykonanie zespołowych zadań terenowych. Niestety pogoda splotała figła. Pierwszy raz od 18 lat (czyli od pierwszego turnieju) w okre-

sie trwania konkursu spadł obfity śnieg, który praktycznie uniemożliwił wykonywanie klasycznych pomiarów geodezyjnych w terenie. Jury konkursu przygotowało tematy zastępcze. Uczniowie realizując te tematy musieli wykazać się nie tylko znajomością instrumentów, ale również zagadnień związanych z wykonaniem mapy wysokościowej. Wyniki prac terenowych zgodnie z regulaminem konkursu nie wpłynęły na klasyfikację indywidualną turnieju. Wyniki zespołowe pierwszych dziesięciu drużyn wraz z oceną punktową zamieszczone zostały poniżej.

Etap finałowy rozpoczął się w sobotę 13.04.1996 r. o godzinie 9.00 w sali gimnastycznej Technikum Geodezyjnego. Przewodniczący jury wytypował z jego składu pięć osób oceniających odpowie-

### Wyniki rywalizacji zespołowej

Miejsce	Szkoła	Miejscowość	Punkty
1	ZSG-G-D	Warszawa	336
2	ZSZ	Żelechów	239
3	ZSDGiMW	Jarosław	235
4	ZSTiO	Opole	232
5	ZSB	Toruń	215
6	ZSZ	Katowice	200
7	ZSZ	Wrocław	194
8	ZSGDiGW	Kraków	191
9	ZSG-D	Lublin	186
9	ZSB	Zielona Góra	186

### Wyniki rywalizacji indywidualnej

Miejsce	Imię i Nazwisko	Miejscowość	Punkty
1	Tadeusz Rek	Warszawa	180
2	Andrzej Łoniewski	Warszawa	132
3	Rafał Kraska	Jarosław	128
4	Anna Dzieża	Jarosław	114
5	Krzysztof Stachurski	Wrocław	107
6	Krzysztof Jaroniec	Żelechów	101
7	Mariusz Krasuski	Żelechów	93
8	Rafał Nawrot	Kraków	77
9	Jarosław Ciurla	Opole	70
10	Sebastian Bertran	Opole	66
11	Grzegorz Olszewski	Opole	62

dzi ustne uczniów. W składzie oceniającym znaleźli się: prof. Stefan Cacoń, prof. Edward Kujawski, dr Andrzej Pachuta, prof. Kazimierz Sikorski i Eugeniusz Tes. Uczniowie losowali zestawy pięciu pytań, na które w dowolnej kolejności mogli odpowiadać. Każde z pytań było z innej dziedziny (analogicznie do zakresu występującego w pytaniach testowych). Jurorzy oceniali odpowiedzi w skali od 1 do 5 punktów za każdą odpowiedź. Kolejność ostateczna pierwszych 11 zawodników w konkurencji indywidualnej wraz z ilością zdobytych punktów przedstawiona została w tabeli na stronie obok.

Konkurs uwieńczony został 13 kwietnia uroczystym rozdaniem nagród. Wręczyli je sponsorzy w towarzystwie prof. Józefa Wędzonego, wiceprzewodniczącego ZG SGP prof. Kazimierza Czarnckiego i Leszka Ciecziury. Za pierwsze miejsce w konkurencji zespołowej wręczono zwycięskiej drużynie z Technikum Geodezyjnego w Warszawie niwelator samopoziomujący SOKKIA. Laureat pierwszej nagrody w konkurencji indywidualnej Tadeusz Rek, również z warszawskiego technikum, otrzymał rower górski. Trzej najlepsi uczestnicy turnieju mają zagwarantowane indeksy dowolnej polskiej uczelni kształcącej w kierunku geodezja i kartografia.

Organizatorzy XVIII Turnieju Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej zapewнили uczestnikom bogaty program o charakterze nie tylko szkoleniowym, ale i rekreacyjnym. Dla nauczycieli odbyły się dwie prelekcje. Pierwszą na temat: *Nowoczesne technologie satelitarne GPS wyznaczania położenia punktów geodezyjnych* wygłosił prof. Janusz Śledziński – dyrektor Instytutu Geodezji Wyższej i Astronomii Geodezyjnej Politechniki Warszawskiej. Drugą prelekcję na temat: *SIT w województwie katowickim* wygłosił Franciszek Matuszek.

W ramach zajęć rekreacyjnych dla nauczycieli zorganizowana została wycieczka krajoznawcza do Beskidu Śląskiego. Oprócz krótkiego wypadu w góry zwiedzono zamek-muzeum w Pszczynie. Dla wszystkich uczestników Konkursu w piątkowe popołudnie zorganizowano wycieczkę do Tarnowskich Gór, w trakcie której zwiedzano między innymi kopalnie rud cynku, ołowiu i srebra.

Według zgodnej oceny uczestników imprezy bieżącą edycję Konkursu Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej należy uznać za bardzo udaną.

Warszawa, 15.04.1996 r.

## Najlepsza praca dyplomowa '95

**Konkurs na najlepszą pracę dyplomową ma już wieloletnią tradycję, a organizatorem jego jest Komisja ds. Młodej Kadry ZG SGP. Kolejna edycja konkursu rozstrzygnięta została 11.04.1996 r. w Katowicach – Rogoźniku, podczas trwania XVIII Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej.**

**D**o rywalizacji mogą stawać prace, które zostały zakończone i obronione w roku kalendarzowym poprzedzającym konkurs i otrzymały ocenę co najmniej dobrą. Zgłoszenia dokonuje dziekan w wniosek Wydziałowej Komisji Egzaminów Dyplomowych. W bieżącym roku uczelnie zgłosiły 11 najlepszych prac przeprowadzonych i obronionych w 1995 roku.

Oceną prac zajęło się jury powołane przez Komisję ds. Młodej Kadry Zarządu Głównego Stowarzyszenia Geodetów Polskich. W jury, zgodnie z regulaminem Konkursu, znaleźli się zarówno przedstawiciele nauki, jak i przedstawiciele wykonawstwa geodezyjnego. Zespół oceniający prace dyplomowe działał w następującym składzie: prof. Jerzy Fellmann – przewodniczący, prof. Zofia Więckowicz, prof. Stefan Cacoń, dr Kazimierz Juzwa, Włodzimierz Kędziora, dr Andrzej Pachuta – sekretarz i Eugeniusz Tes.

Poziom prac jury oceniło jako wysoki i wyrównany, świadczący o dobrym poziomie

kształcenia na wydziałach geodezyjnych. Jury zgodnie z regulaminem postanowiło wyróżnić 3 najlepsze prace nagrodami pieniężnymi, a wszystkim uczestnikom konkursu nadać dyplomy. Nadesłane prace, jak można się zorientować po tytułach, reprezentowały szerokie spektrum problemów związanych z geodezją i kartografią. Tym trudniej było więc ocenić te prace stosując kryteria przedstawione w regulaminie. Każdy z członków jury niezależnie ocenił każdą pracę, a wynikiem ostatecznym jest suma uzyskanych punktów. Laureatami konkursu w 1996 roku zostali:

■ Tomasz Wołowicz (141 pkt.) za pracę *Analiza możliwości zastosowań nasadki dalmierczej DI 2002 do pomiarów na wybranych obiektach inżynierskich* (AR-Wrocław), opiekun dr inż. Kazimierz Ćmielewski;

■ Kinga Szczepanek (137 pkt.) za pracę *Koncepcja i opracowanie mapy dostępności czasowych stacji PKP i połączeń kolejowych od stacji Warszawa Centralna* (PW), opiekun dr inż. Michał Stankiewicz;

■ Dariusz Gotlib (135 pkt.) za pracę *Opracowanie wybranych elementów komputerowej bazy danych o glebach Polski* (PW), opiekun dr inż. Krzysztof Buczkowski.

Organizatorzy liczą na to, że konkurs promując najlepsze prace dyplomowe rozbudza inwencję twórczą i ułatwi start zawodowy szczególnie uzdolnionej młodzieży.

opr. red.

## Laureaci XVIII Konkursu w GEODECIE

**Z**wycięzcy konkursu Tadeusz Rek i Andrzej Łoniewski odwiedzili naszą redakcję. Nasi rozmówcy nie pierwszy raz brali udział w konkursowej rywalizacji, mieli już za sobą doświadczenia z ubiegłego roku. Obydwaj, poza tym, że zdobyli dwa pierwsze miejsca w klasyfikacji indywidualnej, zajęli też pierwsze miejsce w klasyfikacji zespołowej w drużynie z młodszym kolegą Marcinem Lebieckim, dystansując o prawie 50 punktów następną ekipę. Zdradzili, że do konkursu przygotowywał ich wspólnie nauczyciel geodezji inżynierskiej i urzędzeniowo-rolnej Czesław Szela, który swoją wiedzę oraz fantastycznym podejściem do uczniów zaskarbił sobie ich uznanie. Tegoroczne zadania, jak i testy okazały się dla uczestników znacznie trudniejsze niż w roku ubiegłym. Komisja egzaminacyjna była nastawiona bardzo przyjaźnie, co rozluźniało zawodników zestresowanych obecnością licznie przybyłej na egzamin finałowy (ustny) publiczności. Dodatkowym stresem była obecność katowickiej telewizji,

kóra relacjonowała przebieg tego etapu konkursu. Nie wszyscy zawodnicy dobrze zniesli tak silne dodatkowe obciążenie. O zwycięstwie zadecydowała przede wszystkim wiedza, ale też odporność psychiczna.

Duże wrażenie na uczestnikach zrobiła wycieczka do chorzowskiego planetarium, a także kopalni położonej w pobliżu Tarnowskich Gór. Niezapomniana okazała się wizyta w sztolni i podróz kilkuosobowymi łódkami korytarzem wodnym oświetlonym jedynie niewielkimi karbidowymi lampkami. Również poza konkursem nie było więc czasu na nudę.

Tadeusz i Andrzej są świeżo po maturze, pytaliśmy ich więc o plany na przyszłość. Oczywiście skorzystają z możliwości, jakie dało im zwycięstwo w konkursie (wstęp bez egzaminu na wyższą uczelnię) – będą studiować na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, marzą o geodezji inżyniersko-gospodarczej jako specjalności. Już wakacje zamierzają spędzić pracując w geodezji.